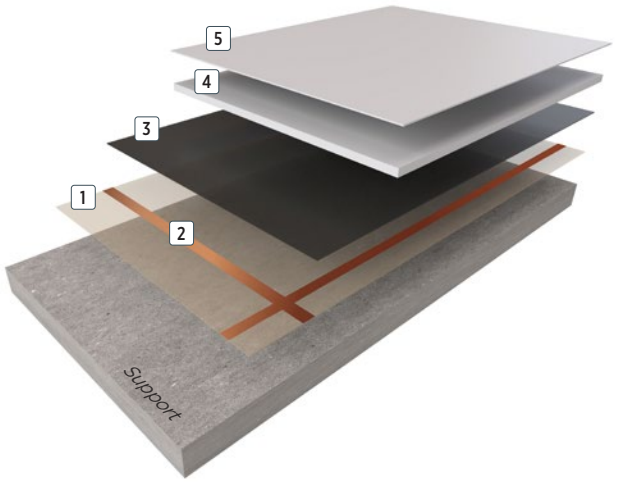
FASTOP® SL ESD NMP EV

FasTop SL ESD NMP EV est un revêtement de sol unique en résine de ciment polyuréthane dissipant l'électricité statique de 3 mm d'épaisseur, avec une couche de finition hautement résistante aux produits chimiques. Spécialement conçu pour les usines de fabrication de batteries grâce à ses performances ESD et sa résistance au NMP de 7 jours. Également adapté à une utilisation dans les usines pharmaceutiques, les laboratoires et les usines chimiques.



5 Couche de finition : **Resutile™ SDS**

4 Autonivelant conducteur : **FasTop SL ESD**

3 Primaire conducteur : **Resuprime™ ESD**

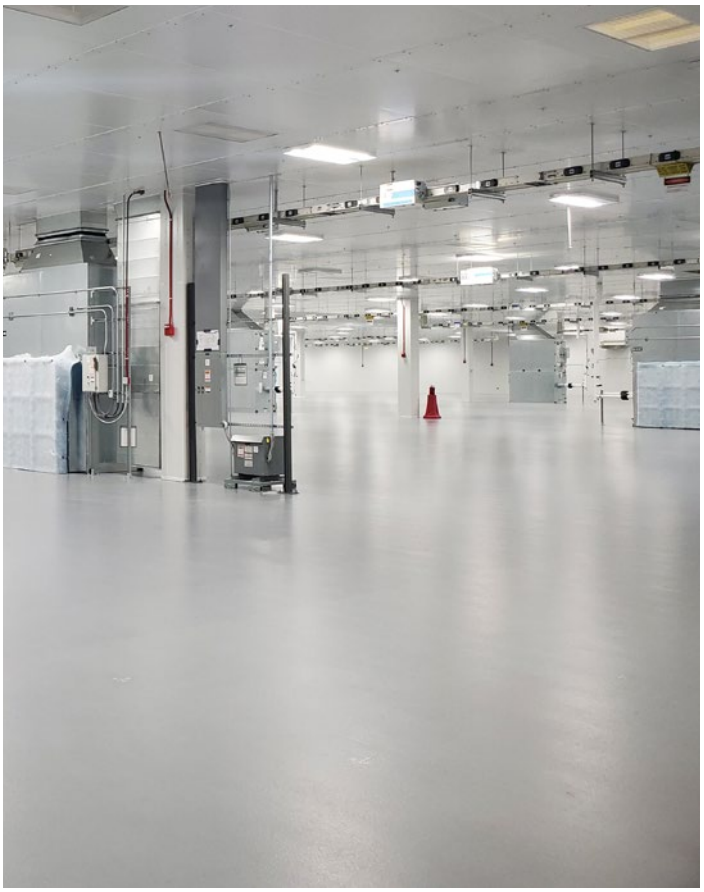
2 Mise à la terre : **Ruban de cuivre**

1 Primaire : **Barrière anti-humidité Resuprime MVT**

3 mm

AVANTAGES

- Résistance au N-méthyl-2-pyrrolidone (NMP) de 7 jours
- Résistance au carbonate de diméthyle (DMC) de 14 jours
- Dissipation de l'électricité statique (ESD)
- Haute résistance aux produits chimiques
- Profil légèrement texturé réduisant le risque de glissement
- Pare-vapeur anti-humidité intégré pour une installation rapide et idéal pour les pièces sèches
- Nettoyage facile du noir de carbone et du graphite
- Excellente durabilité
- Finition satinée
- Stabilité aux UV



UTILISATIONS

- Fabrication de batteries
- Recyclage des batteries
- Salles blanches/Pièces sèches
- Usines de produits chimiques
- Industrie pharmaceutique
- Laboratoires
- Industrie automobile
- Industrie lourde
- Industrie aérospatiale
- Fabrication de produits électroniques

COULEURS PRÉSENTÉES

Canada Grey | Light Grey | Black | Sandy Beige | Rich Green | Regal Blue

Rotunda Red | White | Bright Yellow | Steel Grey | Charcoal | Tile Red

* Également disponible en **Safety Red** et **Safety Yellow**.

Cette reproduction se rapproche de la couleur réelle. Des facteurs tels que le type de produit, le degré de brillance, la texture, la taille et la forme de la surface, l'éclairage, la chaleur ou la méthode d'application peuvent entraîner des variations de couleur. La substitution des couleurs d'autres fabricants peut ne pas être représentative de nos mélanges. Contactez votre représentant Sherwin-Williams pour plus de détails.

COMPOSITION DU SYSTÈME

Couche	Options du produit	Consommation théorique kg/m²	Application
Primaire	Resuprime™ MVT	0,30	Rouleau
Mise à la terre	Ruban de cuivre	s/o	Adhésif
Primaire conducteur	Resuprime ESD	0,25	Rouleau
Autonivelant conducteur	FasTop® SL ESD	6	Truelle/ rouleau à picots
Couche de finition	Resutile™ SDS	0,1	Rouleau
Épaisseur approximative : 3 mm			

TEMPS DE DURCISSEMENT STANDARDS

Température	10 °C	20 °C	30 °C
Circulation des piétons	24 h	24 h	24 h
Circulation totale	48 h	48 h	48 h
Durcissement chimique complet	14 jours	14 jours	14 jours

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Produit chimique	1 jour d'exposition	7 jours d'exposition	14 jours d'exposition
N-méthyl-2-pyrrolidone (NMP)	Aucune modification	Aucune modification	
Carbonate de diméthyle	Aucune modification	Légère décoloration	Légère décoloration
Noir de carbone	Aucune modification	Aucune modification	
Graphite	Aucune modification	Aucune modification	
Acide chlorhydrique 10 %	Aucune modification	Aucune modification	
Acide nitrique 10 %	Aucune modification	Aucune modification	
Acide sulfurique 37 % (acide de batterie)	Aucune modification	Aucune modification	
Éthylène glycol (antigel)	Aucune modification	Aucune modification	
Skydrol	Aucune modification	Aucune modification	
Chlorure de sodium 20 %	Aucune modification	Aucune modification	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES STANDARDS

Résistance à l'abrasion	ASTM D4060	Roue CS17, charge de 1000 g, 1000 cycles - 38 mg de perte
Résistance à la compression	BS EN ISO 604:2003	47,9 MPa
Résistance à la traction	BS EN ISO 527 - 2:2012	8,1 MPa
Résistance à la flexion	ISO 178:2010	14,4 N/mm²
Force d'adhérence	BS EN 13892 - 8:2002	>3 N/mm²
Résistance aux chocs	BS EN 1504 - 2:2004	Classe II
Résistance à la température	Températures jusqu'à 80 °C à une épaisseur de 3 mm	
Résistance aux produits chimiques	Excellente	
Réaction au feu	BS EN 13501 - 1:2018	B_{fl} – s1
Résistance à la terre	BS EN 61340-4-5:2018	R_g < 1 x 10^9 Ω et valeur absolue de la tension du corps < 100 V
Catégorie FerFA	5	

LA DIFFÉRENCE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams High Performance Flooring fournit une expertise sectorielle de première classe, un service technique et de spécifications inégalé, et un soutien sans pareil de la part de l'équipe commerciale régionale à nos clients du monde entier.

TROUVEZ VOTRE INTERLOCUTEUR LOCAL

resinflooring.sherwin.eu

11.25 HPF0066/05